



ΑΝΩΤΑΤΟ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ
ΤΕΡΜΑ ΛΕΩΦΟΡΟΥ ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΥ
ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΕΙΟ, Τ.Κ. 18539 ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Τηλ.: 210-4581622, 210-4581309
E-mail: kosmitia@hna.gr

Αρ. Πρωτ.: 3575/04-07-2024
Πειραιάς, 04 Ιουλίου 2024

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για την Επιλογή/Εξέλιξη μέλους ΔΕΠ του Τμήματος Ναυτικών Επιστημών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων στον Τομέα Ηλεκτρονικής και Τηλεπικοινωνιών, στο γνωστικό αντικείμενο «Ναυτικά ασύρματα και μικροκυματικά συστήματα, ραδιοζεύξεις, ηλεκτρομαγνητικές εφαρμογές και μετρήσεις», στη βαθμίδα του Καθηγητή.

Η Ακαδημαϊκή Συνέλευση του Τμήματος Ναυτικών Επιστημών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων (ΣΝΔ), κατά την από 4 Ιουλίου 2024 5^η Συνεδρία της,

Έχοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 9, 10, 11, 25 και 30 του ν. 3187/2003 (ΦΕΚ Α΄ 233/7.10.2003).
2. Τα άρθρα 19 και 77 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α΄ 195/6.9.2011).
3. Το π.δ. 61 (ΦΕΚ Α΄ 99/30.6.2010) «Οργανισμός Σχολής Ναυτικών Δοκίμων».
4. Τις διατάξεις του άρθρου 4 του ν. 4405/2016 (ΦΕΚ Α΄ 129/13.7.2016).
5. Τις διατάξεις των άρθρων 21 και 84 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114/4.8.2017).
6. Την απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων Φ.122.1/6/14241/Ζ2 (ΦΕΚ Β΄ 225/31.01.2017).

7. Την απόφαση ΥΕΘΑ Φ.330/157993 Σ.2636 (ΦΕΚ Β΄ 879/18.05.2011) «Θέματα Οργάνωσης και Διδακτικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού των ΑΣΕΙ».
8. Τα άρθρα 463 και 485 του ν. 4957/22 (ΦΕΚ Α΄ 141/21.7.2022).
9. Την απόφαση ΥΠΑΙΘΑ Φ/149466/Ζ2 (ΦΕΚ Β΄ 7603/31.12.2023) «Παράταση των αναφερομένων στο άρθρο 463 του Κεφαλαίου ΙΖ΄ του ν. 4957/2022 (Α΄ 141) προθεσμιών».
10. Την από 28.9.2023 αίτηση εξέλιξης μέλους ΔΕΠ της ΣΝΔ (αριθμ. πρωτ: 5288/28-9-2023)
11. Την απόφαση του Διοικητή της ΣΝΔ Φ.392/5/1584/Σ.489/2-4-2024 (ΦΕΚ Γ΄ 1161/16.04.2024, ΑΔΑ: 6ΧΖ16-Ν9Λ) με την οποία προκηρύσσεται μία θέση μέλους Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) στη Σχολή Ναυτικών Δοκίμων, λόγω αιτήματος για εξέλιξη στην επόμενη βαθμίδα, στον Τομέα Ηλεκτρονικής και Τηλεπικοινωνιών στο γνωστικό αντικείμενο «Ναυτικά ασύρματα και μικροκυματικά συστήματα, ραδιοζεύξεις, ηλεκτρομαγνητικές εφαρμογές και μετρήσεις», στη βαθμίδα του Καθηγητή.
12. Την από 07/12/2023 απόφαση Ακαδημαϊκής Συνέλευσης της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων κατά την 7η Συνεδρία της για την κατάρτιση Μητρώων Εσωτερικών και Εξωτερικών μελών του Ιδρύματος.
13. Την από 13/12/2023 απόφαση του Εκπαιδευτικού Συμβουλίου της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων κατά την 8η Συνεδρία του για την έγκριση των Μητρώων Εσωτερικών και Εξωτερικών μελών του Ιδρύματος, τα οποία έχουν αναρτηθεί στον ιστότοπο της ΣΝΔ.

αποφασίζουμε

τη συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για την επιλογή / εξέλιξη μέλους ΔΕΠ στο γνωστικό αντικείμενο «Ναυτικά ασύρματα και μικροκυματικά συστήματα, ραδιοζεύξεις, ηλεκτρομαγνητικές εφαρμογές και μετρήσεις» στον Τομέα Ηλεκτρονικής και Τηλεπικοινωνιών της ΣΝΔ, στη βαθμίδα του Καθηγητή, ως ακολούθως:

A. ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ***Καθηγητές του Τμήματος (Μητρώο Εσωτερικών Μελών)***

1. Τσιγκόπουλος Ανδρέας, Καθηγητής του Τμήματος Ναυτικών Επιστημών της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων

Γνωστικό αντικείμενο: Οπτικές επικοινωνίες με έμφαση στις ασύρματες οπτικές επίγειες και υποβρύχιες ζεύξεις και μη γραμμικά φαινόμενα διάδοσης, ΦΕΚ διορισμού: Γ' 2739/27.10.2022

https://www.hna.gr/el/tsigopoulos_andreas

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Τσιγκόπουλου «Οπτικές επικοινωνίες με έμφαση στις ασύρματες οπτικές επίγειες και υποβρύχιες ζεύξεις και μη γραμμικά φαινόμενα διάδοσης» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: ασύρματες οπτικές επικοινωνίες (επίγειες και υποβρύχιες), ημιαγωγικά οπτικοηλεκτρονικά, επικοινωνίες οπτικών ινών, σχεδιασμός ηλεκτρονικών διατάξεων. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Τσιγκόπουλου είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης

Καθηγητές άλλων Τμημάτων - Ιδρυμάτων (Μητρώο Εξωτερικών Μελών)

2. Βαρδιάμπασης Ιωάννης, Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου.

Γνωστικό αντικείμενο: Δορυφορικές και μικροκυματικές επικοινωνίες, ΦΕΚ διορισμού: Γ 727 - 30.03.2022

https://ee.hmu.gr/wp-content/uploads/cv/VardiambasisCV-Gr_2022-06-21.pdf

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Βαρδιάμπαση «Δορυφορικές και μικροκυματικές επικοινωνίες» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Σκέδαση, διάδοση και ακτινοβολία ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων, χρήση ημιαναλυτικών και υπολογιστικών μεθόδων για την

επίλυση ηλεκτρομαγνητικών και μη προβλημάτων, κεραίες, στοιχειοκεραίες και έξυπνες κεραίες, μικροκυματική και χιλιοστομετροκυματική τεχνολογία, κυματοδηγούς και οπτικές ίνες, μικροκυματικές, ασύρματες, κινητές και δορυφορικές επικοινωνίες και τις αμυντικές τεχνολογίες. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Βαρδιάμπαση είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

3. Καρανάσιου Ειρήνη, Καθηγήτρια του Τμήματος Στρατιωτικών Επιστημών της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων

Γνωστικό αντικείμενο: Τεχνολογίες μικροκυμάτων και πληροφορικής για ανάπτυξη συστημάτων απεικόνισης και επεξεργασία των αντίστοιχων δεδομένων, ΦΕΚ διορισμού: Γ' 750/30.5.2020

<https://sse.army.gr/profile/karanasiou-eirhnh/>

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο της κ. Καρανάσιου «*Τεχνολογίες μικροκυμάτων και πληροφορικής για ανάπτυξη συστημάτων απεικόνισης και επεξεργασία των αντίστοιχων δεδομένων*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό της έργο και η ερευνητική της δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Μικροκυματική απεικόνιση, τηλεπικοινωνιακή ηλεκτρονική, υπολογιστικός ηλεκτρομαγνητισμός, επεξεργασία σήματος και βιοϊατρική μηχανική. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα της κ. Καρανάσιου είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

4. Λιβιεράτος Σπυρίδων, Καθηγητής του Τμήματος Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Εκπαιδευτικών Ηλεκτρονικών Μηχανικών, ΑΣΠΑΙΤΕ

Γνωστικό αντικείμενο: Κεραίες και Διάδοση Ηλεκτρομαγνητικών Κυμάτων, ΦΕΚ διορισμού: Γ' 225 /22.10.2018

<https://elecengedu.aspete.gr/en/livieratos-spyridon/>

Αιτιολογία: Ο **Σ. Λιβιεράτος** έχει γνωστικό αντικείμενο «*Κεραίες και Διάδοση Ηλεκτρομαγνητικών Κυμάτων*» το οποίο είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Διάδοση ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων σε περιβάλλον βροχής,

μοντελοποίηση παρεμβολών ραδιοδιαύλων σε περιβάλλον διαλείψεων, στατιστική μοντελοποίηση καναλιού και εφαρμογές στην παρατήρηση της γης, συναρτήσεις Corulas και εφαρμογές σε στατιστικά μοντέλα εκτιμήσεων. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο και το επιστημονικό έργο του Σ. Λιβιεράτου είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

5. Νισταζάκης Έκτορας-Εμμανουήλ, Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Γνωστικό αντικείμενο: Φυσική και Εφαρμογές Ασύρματων Ηλεκτρονικών και Οπτικών Συστημάτων, ΦΕΚ διορισμού: Γ 1561 / 09.07.2021

http://www.tomease.phys.uoa.gr/uploads/media/ENistazakis_CV.pdf

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Νισταζάκη «*Φυσική και Εφαρμογές Ασύρματων Ηλεκτρονικών και Οπτικών Συστημάτων*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Οπτικές Επικοινωνίες Ελεύθερου Χώρου, Συστήματα Επικοινωνιών Οπτικών Ινών, Οπτοηλεκτρονικά Μη Γραμμικά Ηλεκτρονικά Κυκλώματα στην Ηλεκτρονική Φυσική, Ασύρματα Συστήματα Επικοινωνιών. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Νισταζάκη είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

6. Παναγόπουλος Αθανάσιος, Καθηγητής της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Γνωστικό αντικείμενο: Συστήματα ασύρματων επικοινωνιών - Συστήματα κινητού υπολογισμού, ΦΕΚ διορισμού: Γ 2030/09.09.2021

<https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/176>

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Παναγόπουλου «*Συστήματα ασύρματων επικοινωνιών - Συστήματα κινητού υπολογισμού*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: ασυρμάτων και δορυφορικών επικοινωνιών, κινητών ραδιοεπικοινωνιών, οπτικών δορυφορικών δικτύων, των τεχνολογιών κινητού υπολογισμού, και της βέλτιστης σχεδίασης ασυρμάτων δικτύων. Με

βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Παναγόπουλου είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

7. Προυσαλίδης Ιωάννης, Καθηγητής της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Γνωστικό αντικείμενο: Ναυτική Ηλεκτρολογία και Ηλεκτρονική, ΦΕΚ διορισμού: Γ 932 /22.08.2018

<http://www.naval.ntua.gr/people/john.prousalidis>

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. **Προυσαλίδη** «*Ναυτική Ηλεκτρολογία και Ηλεκτρονική*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Ανάλυση και σχεδίαση διατάξεων και συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας για πλοία, ενεργειακά συστήματα του πλοίου, ανάλυση και σχεδίαση μετασχηματιστών διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, Ηλεκτροτεχνικές και ηλεκτρονικές εφαρμογές στη ναυτιλία, Ενεργειακά Συστήματα Πλοίου, Πλήρως Εξηλεκτρισμένο Πλοίο. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Προυσαλίδη είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

8. Σαββαΐδης Στυλιανός, Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Γνωστικό αντικείμενο: Ραδιοεπικοινωνίες, κινητή τηλεφωνία και επιδράσεις, ΦΕΚ διορισμού Γ 646/27.5.2014 και Γ 405/19.04.2018

https://eee.uniwa.gr/el/index.php?option=com_content&view=article&id=530

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. **Σαββαΐδη** «*Ραδιοεπικοινωνίες, κινητή τηλεφωνία και επιδράσεις*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Διάδοση και σκέδαση ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων, Μικροκυματικά συστήματα υψηλής ισχύος, ηλεκτρομαγνητικοί παλμοί και εφαρμογές, Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, Μοντελοποίηση και μετρήσεις σε ασύρματα κανάλια, Ανάλυση και σχεδίαση κεραιών, Κυματοδότηση σε μη γραμμικά οπτικά μέσα,

Συσκευές φωτονικής και μοντέλα ηλεκτρομαγνητικής προσομοίωσης. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Σαββαΐδη είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

9. Σταθόπουλος Νικόλαος, Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Γνωστικό αντικείμενο: Οπτικοί, ακουστικοί και πιεζοηλεκτρικοί κυματοδηγοί – Ρυθμοί μετάδοσης – Κυκλωματικά μοντέλα και μέθοδοι, ΦΕΚ διορισμού Γ 1076/24.11.2008 και Γ 405/19.04.2018

https://eee.uniwa.gr/el/index.php?option=com_content&view=article&id=546

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. **Σταθόπουλου** «*Οπτικοί, ακουστικοί και πιεζοηλεκτρικοί κυματοδηγοί – Ρυθμοί μετάδοσης – Κυκλωματικά μοντέλα και μέθοδοι*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Διάδοση σε μη γραμμικά οπτικά μέσα και οπτικούς κυματοδηγούς, Μελέτη χαρακτηριστικών διάδοσης σε μη γραμμικές οπτικές ίνες και οπτικούς ενισχυτές, Εφαρμογές οργανικών LED σε οπτοηλεκτρονικές διατάξεις, Μέθοδοι προσομοίωσης σε διατάξεις οργανικών LED, Οργανικά φωτοβολταϊκά OPVs, Ανάλυση επίπεδων ανακλαστήρων DBR και αισθητήρων οπτικών ινών FBG, Συστήματα συμπίεσης μικροκυματικών παλμών. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Σταθόπουλου είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

10. Τίγκελης Ιωάννης, Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Γνωστικό αντικείμενο: Ηλεκτρονική Φυσική, ΦΕΚ διορισμού Γ 1765/29.12.2014

<http://www.tomease.phys.uoa.gr/i-tigkelhs-ka8hghtis.html>

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. **Τίγκελη** «*Ηλεκτρονική Φυσική*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Θεωρία και εφαρμογές των μικροκυμάτων με έμφαση στις αλληλεπιδράσεις

ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων με ηλεκτρονικές δέσμες και εφαρμογές αυτών στη σχεδίαση γυροτρονίων και άλλων μικροκυματικών διατάξεων, διάδοση και σκέδαση ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων σε διηλεκτρικούς κυματοδηγούς και εφαρμογές αυτών στη σχεδίαση οπτικών υποσυστημάτων, επίλυση προβλημάτων οριακών τιμών σε γεωμετρικές υλικών με υπομικρονικές διαστάσεις (νανοδομές) και εφαρμογές αυτών στη σχεδίαση νέων κβαντικών υποσυστημάτων, θέματα θεωρίας και εφαρμογών κεραιών. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Τίγκελη είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

11. Τσώνος Χρήστος, Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Γνωστικό αντικείμενο: Ηλεκτρικές-Ηλεκτρονικές Μετρήσεις και Αισθητήρες, ΦΕΚ διορισμού: Τεύχος Γ' 1584/13.09.2019

<https://www.phys.uth.gr/chtsonos/>

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Τσώνου «*Ηλεκτρικές-Ηλεκτρονικές Μετρήσεις και Αισθητήρες*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Μελέτη της αγωγιμότητας πολυμερικών συστημάτων, ανάπτυξη σύνθετων πολυμερικών συστημάτων για ηλεκτρομαγνητική θωράκιση και Ηλεκτρικός και διηλεκτρικός χαρακτηρισμός τεχνολογικών υλικών. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Τσώνου είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

B. ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ (κατά σειρά προτεραιότητας)

Καθηγητές άλλων Τμημάτων - Ιδρυμάτων (Μητρώο Εξωτερικών Μελών)

1. Φράγκος Παναγιώτης, Καθηγητής της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Γνωστικό αντικείμενο: Συστήματα και ηλεκτρομαγνητικές μέθοδοι ραντάρ: Τεχνικές αντίστροφης σκέδασης, ΦΕΚ διορισμού: ΝΠΔΔ 264/06.11.2000

<https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/48>

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Φράγκου «*Συστήματα και ηλεκτρομαγνητικές μέθοδοι ραντάρ: Τεχνικές αντίστροφης σκέδασης*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Σκέδαση και περίθλαση, Ραντάρ, κεραίες, επεξεργασία σήματος, ηλεκτρομαγνητική θεωρία, και τηλεπικοινωνίες. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Φράγκου είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

2. Κυριακού Γεώργιος, Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

Γνωστικό αντικείμενο: Μικροκύματα, ΦΕΚ διορισμού: Γ 337/28.4.2010

<https://www.ee.duth.gr/instructor/%CE%BA%CF%85%CF%81%CE%B9%CE%B1%CE%BA%CE%BF%CF%8D->

[%CE%B3%CE%B5%CF%8E%CF%81%CE%B3%CE%B9%CE%BF%CF%82/](https://www.ee.duth.gr/instructor/%CE%B3%CE%B5%CF%8E%CF%81%CE%B3%CE%B9%CE%BF%CF%82/)

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Κυριακού «*Μικροκύματα*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Σχεδιασμός και υλοποίηση μικροκυματικών διατάξεων και συστήματα Ραντάρ / Κεραίων. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Κυριακού είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

3. Φικιώρης Γεώργιος, Καθηγητής της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Γνωστικό αντικείμενο: Κεραίες – Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός, ΦΕΚ διορισμού Γ 693/17.07.2017

<https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/69>

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Φικιώρη «*Κεραίες – Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό

πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Κεραίες, ηλεκτρομαγνητική θεωρία - αριθμητικές μέθοδοι και εφαρμοσμένα μαθηματικά. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Φικιώρη είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

4. Γλύτσης Ηλίας, Καθηγητής της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Γνωστικό αντικείμενο: Ηλεκτρομαγνητικές Εφαρμογές, Διάδοση Κυμάτων & Ηλεκτροοπτική, ΦΕΚ διορισμού: ΝΠΔΔ 2/08.01.03

<https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/74>

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Γλύτση «*Ηλεκτρομαγνητικές Εφαρμογές, Διάδοση Κυμάτων & Ηλεκτροοπτική*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Ηλεκτρομαγνητική θεωρία ολογραφικών και περιθλαστικών και εν γένει φωτονικών διατάξεων, οπτικών διασυνδέσεων, περιθλαστικών διατάξεων σε οπτικές ίνες, ολοκληρωμένων οπτικών διατάξεων, γενικευμένων ανισοτροπικών υλικών, αριθμητικών μεθόδων για ηλεκτρομαγνητικά και οπτικά προβλήματα, ηλεκτρομαγνητικών διατάξεων σε συστήματα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Γλύτση είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

5. Κακλαμάνη Δήμητρα-Θεοδώρα, Καθηγήτρια της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Γνωστικό αντικείμενο: Τεχνολογίες μικροκυμάτων: Μετάδοση πληροφορίας, υπολογισμός και εφαρμογές, ΦΕΚ διορισμού: Γ 408/29.05.2009

<https://www.ece.ntua.gr/gr/staff/66>

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο της κ. Κακλαμάνη «*Τεχνολογίες μικροκυμάτων: Μετάδοση πληροφορίας, υπολογισμός και εφαρμογές*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό της έργο και η ερευνητική της δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Τηλεπικοινωνίες,

ασύρματες επικοινωνίες, μικροκυματικά συστήματα, θεωρία μικροκυμάτων, κεραίες και υπολογιστικός Ηλεκτρομαγνητισμός. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα της κ. Κακλαμάνη είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

6. Τσούλος Γεώργιος, Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, της Σχολής Οικονομίας και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Γνωστικό αντικείμενο: Συστήματα ασύρματων και κινητών τηλεπικοινωνιών (Φυσικό επίπεδο), ΦΕΚ διορισμού: Γ' 1012/12.10.17

http://users.uop.gr/~wmclab/images/pdf/George_Tsoulos_CV_2016_gr.pdf

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Τσούλου «*Συστήματα ασύρματων και κινητών τηλεπικοινωνιών (Φυσικό επίπεδο)*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Έξυπνες κεραίες - MIMO - Συστήματα κεραιών μεγάλης κλίμακας, Πράσινα ασύρματα συστήματα, σχεδιασμός ραδιοδικτύων, αναδυόμενες τεχνολογίες ασύρματης επικοινωνίας, μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής ασφάλειας. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Τσούλου είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

7. Γιούλτσης Τραϊάνος, Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Γνωστικό αντικείμενο: Ασύρματες επικοινωνίες: Εκπομπή, Μετάδοση και Λήψη Ηλεκτρομαγνητικού Κύματος, ΦΕΚ διορισμού: Γ 922/21.9.2017

<https://ee.auth.gr/school/faculty-staff/telecommunications-department/yioultsis-traianos/>

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. **Γιούλτση** «*Ασύρματες επικοινωνίες: Εκπομπή, Μετάδοση και Λήψη Ηλεκτρομαγνητικού Κύματος*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Ανάλυση και σχεδίαση κεραιών και μικροκυματικών διατάξεων σε επίπεδες πολυστρωματικές γεωμετρίες με υπολογιστικές τεχνικές και αλγορίθμους βελτιστοποίησης, μελέτη

φαινομένων ηλεκτρομαγνητικής διάδοσης και εκπομπής σε μικροκυματικά ολοκληρωμένα κυκλώματα και μελέτη της διάδοσης ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων για κινητές και άλλες ασύρματες επικοινωνίες. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Γιούλτση είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

8. Κριεζής Εμμανουήλ, Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Γνωστικό αντικείμενο: Μικροκυματικές και οπτικές επικοινωνίες, ΦΕΚ διορισμού: Γ 602/12.5.2014

<http://ee.auth.gr/school/faculty-staff/telecommunications-department/kriezis-emmanouil/>

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Κριεζή «Μικροκυματικές και οπτικές επικοινωνίες» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: Διάδοση μικροκυμάτων σε αστικό περιβάλλον και ανάπτυξη τεχνικών της παραβολικής εξίσωσης για τον υπολογισμό της κυματικής διάδοσης σε μικροκυματικές συχνότητες, μικροκυματικά στοιχεία που αξιοποιούν δομές ηλεκτρομαγνητικού διακένου ζώνης. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Κριεζή είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

9. Λαζαράκης Φώτιος, Ερευνητής Α' του Ινστιτούτου Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών Δημόκριτος

Γνωστικό αντικείμενο: Τηλεπικοινωνιακά συστήματα, τηλεπικοινωνιακά δίκτυα, ασύρματες επικοινωνίες, ΦΕΚ διορισμού: Γ' 476/07.05.2013,

<https://users.iit.demokritos.gr/~flaz/>

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Λαζαράκη «Τηλεπικοινωνιακά συστήματα, τηλεπικοινωνιακά δίκτυα, ασύρματες επικοινωνίες» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: 3G, 4G, 5G και WLAN, μοντέλα και μετρήσεις διάδοσης, χαρακτηριστικά και χωρητικότητα καναλιών εξασθένισης,

τεχνικές διαφοροποίησης, κεραίες και συστήματα ΜΙΜΟ, διαχείριση πόρων και αξιολόγηση απόδοσης κινητών/ασύρματων δικτύων, ΜΙΜΟ, ΗSPA και OFDM. Διαλειτουργικότητα ασύρματων τεχνολογιών για συστήματα μονής και πολλαπλής κεραίας. Επιπλέον, η έρευνά του επικεντρώθηκε στην ανάλυση σχημάτων ποικιλομορφίας με συσχετισμένα κανάλια εξασθένησης Weibull και Nakagami-m καθώς και στην αξιολόγηση απόδοσης ψηφιακών συστημάτων σε γενικευμένα κανάλια εξασθένησης. Τεχνικές χωρικής διαμόρφωσης και τεχνολογίες 5G. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Λαζαράκη είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

10. Τσελίκας Νικόλαος, Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, της Σχολής Οικονομίας και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Γνωστικό αντικείμενο: Σχεδιασμός και υλοποίηση δικτυακών εφαρμογών και υπηρεσιών, ΦΕΚ διορισμού: Γ' 2150/28.08.2023, https://ntsel.gr/images/Tselikas_cv_el.pdf

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Τσελίκας «*Σχεδιασμός και υλοποίηση δικτυακών εφαρμογών και υπηρεσιών*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους εξής τομείς: σχεδίαση και υλοποίηση δικτυακών εφαρμογών και υπηρεσιών καθώς και στις τεχνολογίες λογισμικού, μεσισμικού (middleware), ανοιχτού λογισμικού (open source software) και διαδικτύου. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Τσελίκας είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

11. Σταμούλης Γεώργιος, Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Γνωστικό αντικείμενο: Σχεδίαση Ψηφιακών Κυκλωμάτων VLSI, ΦΕΚ διορισμού: Γ 470/20.5.2008

<https://www.e-ce.uth.gr/department/faculty/georges/>

Αιτιολογία: Το γνωστικό αντικείμενο του κ. Σταμούλη «*Σχεδίαση Ψηφιακών Κυκλωμάτων VLSI*» είναι απολύτως συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης όπως ανωτέρω. Το επιστημονικό του έργο και η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζουν στους

εξής τομείς: στον υπολογισμό και βελτιστοποίηση της μέσης και της μέγιστης ισχύος ολοκληρωμένων κυκλωμάτων, τον υπολογισμό και τη βελτιστοποίηση της μέγιστης πτώσης τάσης στο δίκτυο τροφοδοσίας ολοκληρωμένων κυκλωμάτων, τεχνικές σχεδιασμού χαμηλής ισχύος και υπολογισμό και βελτιστοποίηση της αξιοπιστίας ολοκληρωμένων συστημάτων. Με βάση τα προηγούμενα, το γνωστικό αντικείμενο, το επιστημονικό έργο και η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Σταμούλη είναι απολύτως συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.

Ο Πρόεδρος της Ακαδημαϊκής Συνέλευσης
της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων

Καθηγητής Γεώργιος Γαλάνης
Κοσμήτορας ΣΝΔ